

NOTICE

(full translation)

Docket No. P04521209

Mailing Serial No. 066397 1/E

Mailing Date: July 8, 2003

NOTICE

Dated: July 1, 2003

Commissioner, Patent Office

To: The Patent Corporate Body ARUGA PATENT OFFICE (five others)
Agents of Patent Applicant

Re: Patent Application No. 2000-286644

This is to notify that against the captioned application, information was presented on May 23, 2003 by means of a Submission of Publications, Etc. to the effect that the invention claimed in the application shall not be patented.

The presented information is available for inspection upon filing a request for inspection of documents relating to the application.

The fifth senior clerk of the formality examination section is responsible for this Notice. Inquiries, if any, may be made by telephone to 03-3581-1101 (Ex. 2625) and by facsimile to 03-3580-8016.

Submission of Publications
(Pat. Appln. 2000-286644)

(full translation)

[Received] May 23, 2003

[Document Name] Submission of Publications
[Patent] 2000-286644 (Sept. 21, 2000)

[Document Name] Submission of Publications

[Submission Date] May 22, 2003

[To] Honorable Commissioner, Patent Office

[Identification of Case]

[Application No.] Patent Application 2000-286644

[Laid-open No.] JP 2002-97122 A

[Others]

(Applicant) Kao Corporation

(Title of the Invention) Hair Cosmetic Compositions

[Submitting Person]

[Address] Omitted

[Name] Omitted

[Submitted Publications]

(1) "Quarterly Perfumery and Flavoring", No. 204, Japan
Perfumery and Flavoring Association (Published:
December 30, 1999) - hereinafter called "Publication
(1)".

(2) "Knowledge of Chemistry and Merchandise - Synthetic
Flavors and Fragrances", The Chemical Daily Co., Ltd.

(Published: March 6, 1996) - hereinafter called
"Publication (2)".

11.26.02 / (3) "Fundamental Knowledge of Fragrances and Perfumery",
Sangyo Tosho Kabushiki Kaisha (Published: June 21, 1995)
- hereinafter called "Publication (3)".

(4) "Quarterly Perfumery and Flavoring", No. 149, Japan
Perfumery and Flavoring Association (Published: March,
1986) - hereinafter called "Publication (4)".

(5) "Encyclopedia of Modern Flavors and Fragrances",
Asakura-Shoten Publishing Co., Ltd. (Published: May 10,
2000) - hereinafter called "Publication (5)".

[Reasons for the Submission]

(1) Applicable provisions of the Patent Law
Article 29, Item 2.

(2) Description on the publications

Publication (1)

In Publication (1), a description is made about overall
fragrance technology in hair coloring products.

In this publication, it is described to the effect that
in hair coloring compositions, fragrances such as green fragrance
in particular are excellent in masking effect. It is also
described to the effect that from the standpoint of safety in
alkaline systems, ester compounds and aldehyde compounds are
not suited (in other words, alcohol compounds such as
cis-3-hexenol are suited) (page 98, right column).

It is also described to the effect that from various makers, numerous hair coloring compositions with fragrances such as green, herbal and muguet fragrances added in them have been put on the market (page 99, Table 4, Table 5, and Table 6).

From the foregoing descriptions, the incorporation of a fragrance such as a green fragrance or herbal fragrance in a hair coloring composition is, therefore, recognized to have been practiced widely.

Publications (2) and (3)

Publications (2) and (3) describe to the effect that cis-3-hexenol is a representative one of green fragrances. It is, therefore, recognized that in fragrances such as green fragrances, cis-3-hexenol is generally added.

In general, it is also known and commonly practiced by those skilled in the art to incorporate cis-3-hexenol in muguet or herbal fragrances.

Publication (4)

This publication discloses an example in which cis-3-hexenol is added at a proportion of 2% in a fragrance formula (page 30, Table 2).

Publication (5)

This publication discloses an example in which cis-3-hexenol is added at a proportion of 1.5% in a fragrance formula (page 188, Table b-2).

From Publications (1) to (5) referred to in the above,

it is recognized that addition of a green or like fragrance, which may contain cis-3-hexenol as an ingredient, in a hair coloring product has been a commonly-practiced technique and its masking effect has been known widely.

Concerning the proportion of cis-3-hexenol in a fragrance formula or ingredient, a few percents or so are considered to fall within an ordinary range of added amounts.

(3) Comparison between the invention of the subject application and those described in the publications

Publication (1) is different from the invention of the subject application in that a combination of monoethanolamine or the like and cis-3-hexenol is not described as specific ingredients and also in that no proportion of cis-3-hexenol is specified.

It is, however, a well-known and commonly-practiced technique to add an alkaline agent, such as monoethanolamine or ammonia, and a penetration promoter of the aromatic alcohol type in a hair coloring product.

If one wanted to add a green or like fragrance to a hair coloring product, he or she would have been able to readily obtain, on the basis of the descriptions of Publications (1) to (5), a hair coloring composition containing a fragrance ingredient, which in turn contained 1% or more of cis-3-hexenol, and monoethanolamine.

It is additionally pointed out that there is an extremely

high probability in the practice of such hair coloring compositions by the commercial products listed up in Publication (1).

(4) Applicant's allegations

The following allegations made by the applicant will be discussed.

(a) cis-3-hexenol has low handling ease in formulating fragrances.

(b) cis-3-hexenol is added in a proportion greater than its normal proportions.

In view of the descriptions of the publications referred to in the above, however, these allegations are different from the common knowledge of one having ordinary skill in the art.

Concerning the allegation (2), the proportion of cis-3-hexenol is nothing but one falling within the ordinary range of proportions insofar as it is about 1-10% which is encompassed within the claimed range, although a different conclusion would be derived if its proportion were 20% as disclosed in the examples.

The above-described allegations are, therefore, not believed to serve as a basis for the determination of non-obviousness on the invention of the subject application.

(5) Conclusion

For the reasons mentioned above, the invention of the subject application is not entitled to patent under the

() provisions of Article 29, Item 2 of the Patent Law.

* * * * *

整理番号 P 0 4 5 2 1 2 0 9

100-670

100606

発送番号 0 6 6 3 9 7 1/E
発送日 平成15年 7月 8日

通知書

平成15年 7月 1日
特 許 庁 長 官

特許出願人代理人 特許業務法人アルガ特許事務所（外 5名）
様



特願2000-286644

上記出願につき、平成15年 5月23日当該出願に係る発明が特許をすることができない旨の刊行物等提出書による情報の提供がなされましたのでお知らせします。

提供された情報は、当該出願に関する書類の閲覧を請求すれば閲覧することができます。

この通知に関するお問い合わせがございましたら、下記までご連絡ください。

方式審査課

第五担当上席

電話 03(3581)1101 内線2625

ファクシミリ 03(3580)8016

【書類名】 刊行物等提出書

【提出日】 平成15年5月22日

【宛先】 特許庁長官殿

【事件の表示】

【出願番号】 特願2000-286644

【出願公開番号】 特開2002-97122

【その他】

(出願人) 花王株式会社

(発明の名称) 毛髪化粧料

【提出者】

【住所又は居所】 省略

【氏名又は名称】 省略

【提出する刊行物等】

(1) 季刊香料 第204号 (日本香料協会) 1999年12月30日発行

(以下、刊行物(1)とする。)

✓ (2) 合成香料 化学と商品知識 (化学工業日報社) 1996年3月6日発行

(以下、刊行物(2)とする。)

✓ (3) 香料と調香の基礎知識 (産業図書株式会社) 1995年6月21日発行

(以下、刊行物(3)とする。)

(4) 季刊香料 第149号 (日本香料協会) 1986年3月発行

(以下、刊行物(4)とする。)

(5) 最新香料の辞典 (朝倉書店) 2000年5月10日発行

(以下、刊行物(5)とする。)

【提出の理由】

(1) 提出理由の根拠

特許法第29条第2項

(2) 刊行物の説明

刊行物(1)

刊行物(1)には、染毛料における香料技術全般について記載されている

この中で、染毛料において、特にグリーン調などの香りがマスキング効果に優れている旨記載されている。また、アルカリ系における安定性の面からは、エステル系化合物やアルデヒド化合物は適さない（言い換えれば、シスー3－ヘキセノールなどのアルコール系化合物などが適している）旨記載されている（P 98 右段）。

そして、各メーカーから、Green（グリーン調）、Herbal（ハーブ調）、Muguet（ムゲ調）などの香料を配合した染毛剤が多数上市されている旨記載されている（P. 99表4、表5、表6）。

以上の記載からは、染毛料において、グリーン調、ハーブ調などの香料を配合することは、一般的に行われていることが認められる。

刊行物（2）及び刊行物（3）

刊行物（2）及び刊行物（3）には、シスー3－ヘキセノールは、グリーン調の代表的香料である旨記載されている。すなわち、グリーン調などの香料においては、通常シスー3－ヘキセノールが配合されるものと認められる。

なお、一般的に、Muguet（ムゲ調）、Herbal（ハーブ調）香料にもシスー3－ヘキセノールが配合されることは、当業者にとって周知・慣用である点を補足する。

刊行物（4）

シスー3－ヘキセノールを、香料成分中2%配合する例が記載されている（P. 30、表2）。

刊行物（5）

シスー3－ヘキセノールを、香料成分中1.5%配合する例が記載されている（P 188表b-2）。

以上の刊行物（1）～（5）の記載からは、シスー3－ヘキセノールを構成成分に含むであろうグリーン調などの香料を、染毛料に配合することは一般に行われている手法であり、そのマスキング効果も一般的に認識されていると認められる。

また、シスー3－ヘキセノールの香料成分中の配合量については、数%程度であれば、通常の配合量の範囲であることが認められる。

(3) 本願発明と刊行物に記載された発明との対比

上記刊行物(1)においては、モノエタノールアミン等とシス-3-ヘキセノールの組み合わせについて、具体的成分として記載されていない点、および、シス-3-ヘキセノールの配合量が特定されていない点で相違する。

しかしながら、染毛料において、モノエタノールアミン、アンモニアといったアルカリ剤や、芳香族アルコール系浸透剤を配合することは、周知・慣用の技術である。

従って、刊行物(1)～(5)の記載に基づいて、染毛料にグリーン調などの香料を配合しようとするれば、容易に、シス-3-ヘキセノールを1%以上含有する香料成分と、モノエタノールアミンを含有する染毛料を得ることができる。

なお、刊行物(1)にリスト化されている市販品によって、公然実施されている蓋然性が極めて高いことも付言しておく。

(4) 出願人の主張について

出願人が主張する下記の点について検討する。

▲1▼シス-3-ヘキセノールは、調合香料上使いこなしが困難

▲2▼シス-3-ヘキセノールを通常使用するよりも過剰に配合する

これらの主張は、上記刊行物の記載からは一般当業者の認識と相違するものである。

▲2▼については、実施例に開示されている20%であればともかく、特許請求の範囲に含まれる1～10%程度であれば、通常の配合量の範囲に過ぎないものである。

従って、上記主張は、本願発明の進歩性判断の根拠になり得ないものとする。

(5) 結論

以上より、本願発明は、特許法第29条第2項により特許を受けることができないものである。

Ref. No. P04521209

Dispatch No. 421307

Date of Dispatch: December 24, 2002

Notification of Reasons for Refusal

Patent Application No.:	2000-286644
Date Drafted	December 12, 2002
Examiner at the Patent Office:	KAMIJO Nobuyo 9454 4C00
Agent(s) for Applicant	ARUGA Mitsuyuki, Esq. (and 4 others)
Applicable Patent Law Sections	29(1), 29(2), & 36

This application should be refused for the reasons mentioned below. Arguments, if any, must be submitted within 60 days from the date of dispatch of this Notification.

REASONS

1. The inventions described in the below-identified claims of the subject application should not be granted a patent under the provision of Patent Law Section 29(1)(iii), because they are described in the below-listed publications which were distributed in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application.

2. The inventions described in the below-identified claims of the subject application should not be granted a patent under the provision of Patent Law Section 29(2) since they could have easily been made, prior to the filing of the subject application, by persons having common knowledge in

the technical field to which the inventions pertain on the basis of the inventions described in the publications listed below which were distributed in Japan or foreign countries prior to the filing of the subject application.

3. The subject application does not satisfy the requirements provided in Patent Law Section 36(6)(ii), since the claims of the application are defective as described below.

Notes (for cited references, see List of References)

[Remarks for Reason 1]

- Claims 1, 2, & 4
- References 1 & 2
- Remarks

Reference 1 (see Example 1) and Reference 2 (see Example 1) disclose an oxidation-type hair dye or hair bleach containing a fragrance ingredient containing cis-3-hexenol, and an aromatic-alcohol penetration promoter such as benzyl alcohol or phenylethyl alcohol.

Therefore, the inventions as claimed in claim 1, 2 and 4 are described in References 1 and 2.

- Claims 1 & 2
- References 3 to 6
- Remarks

Reference 3 (see Example 1), Reference 4 (see Example),

Reference 5 (see Example), and Reference 6 (see Tables 2 and 3) disclose a hair cosmetic composition containing a fragrance ingredient containing cis-3-hexenol, and an aromatic-alcohol penetration promoter (such as benzyl alcohol or phenylethyl alcohol) or ammonia.

Therefore, the inventions as claimed in claim 1 and 2 are described in References 3 to 6.

[Remarks for Reason 2]

- Claim 1
- References 1 to 7
- Remarks

Reference 7 discloses a hair bleach composition containing ammonium hydroxide, an amine such as monoethanolamine (or a quaternary ammonium compound), and a fragrant.

Comparison between the invention as claimed in claim 1 of the present application and the disclosure of Reference 7 reveals that claim 1 calls for a fragrance ingredient containing cis-3-hexenol, whereas Reference 7 is silent about this point.

The above difference will next be examined.

Reference 6 describes that, in a cold wave agent containing ammonia, cis-3-hexenol serves as an effective masking agent for a substrate. Also, as is understood from References 1 to 5, cis-3-hexenol is a commonly employed hair cosmetic ingredient.

In relation to cosmetic compositions, for those having ordinary skill in the art, it is a routine practice to appropriately select and determine the species, etc. of the substrate or the masking agent to be employed, according to the purpose of use.

Thus, those having ordinary skill in the art would easily attain an invention as recited in claim 1 of the present application, by starting from the hair cosmetic composition disclosed in Reference 7, modifying the composition through incorporation of a fragrance ingredient containing cis-3-hexenol to serve as a masking agent for the substrate, and confirming the masking effect in the cosmetic composition.

In this connection, a detailed review of the descriptions contained in the specification has failed to identify any remarkable effect of the invention of claim 1 which cannot be expected from the disclosures of References 1 to 7.

- Claims 2 to 4
- References 1 to 7
- Remarks

Reference 6 describes that, in hair cosmetic compositions containing ammonia, cis-3-hexenyl acetate, dihydromyrcenol, citronellol, geraniol, and linalool are effective for masking of an odor issued from a substrate.

Further, in preparation of cosmetic compositions,

generally, those having ordinary skill in the art would be able to appropriately select and determine the species of aromatic agent to be employed for masking of the odor of the substrate, proportions of respective ingredients, and product form, according to the purpose of use. Therefore, in view of the descriptions of the specification, the selection cannot be said to have any critical significance in the inventions of claims 2 to 4.

Moreover, the effects obtainable from the inventions of claims 2 to 4 are not considered to be remarkable ones that cannot be expected from the disclosure of References 1 to 7.

[Remarks for Reason 3]

(a) In claim 3, use of the language "such as" renders indefinite the scope of the invention for which a patent is sought.

(b) In claim 4, the expression "oxidation hair coloring formulation and a hair bleaching formulation" is not clear (it is believed to be a typographical error of "oxidation hair coloring formulation or a hair bleaching formulation").

Regarding the inventions other than those recited in the claims identified above in the present Notification for Reasons for Refusal, no reasons for refusal have been found at this point in time. Should reasons for refusal be newly found, a relevant notification will be issued.

List of References

1. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 310543/1993
 2. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 045553/1998
 3. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 231234/1998
 4. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 139923/1999
 5. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 036228/1998
 6. "Fragrance of Formulations for Permanent Waving" by Toru Miyasaka in "Fragrance Journal" June 15, 1993, Vol. 21, No. 6, pp. 78-81
 7. Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. 085512/1980
-

Records regarding Results of Search among Prior Art Documents

- Field of Search IPC (7th version) A61K7/00-50
- DB Name CA (STN)
- Prior Art Documents Japanese Patent Application Laid-Open (*kokai*) No. -

The above records regarding the results of search among prior art documents should not be considered to constitute reasons for refusal.

(Any inquiry related to this Notification of Reasons for Refusal should be directed to:

Patent Examining Department, Division 3, Medical,

Examiner: KAMIJO Nobuyo

[Phone: 03-3581-1101 (ex. 3450-2), Fax: 03-3501-0491]]

整理番号 P04521209

発送番号 045778

発送日 平成14年 6月 4日 1 / 1

通知書

平成14年 5月29日

特許庁長官

特許出願人代理人 有賀 三幸

(外 4名) 様

特願2000-286644

上記出願につき、平成14年 4月16日当該出願に係る発明が特許をすることができない旨の刊行物等提出書による情報の提供がなされましたのでお知らせします。

提供された情報は、当該出願に関する書類の閲覧を請求すれば閲覧することができます。

外

P00-696
CKP606)

APO
2002. 6. 05
受付

浦田

この通知等の担当者は、方式審査課の第五担当上席 です。
不明な点は次の電話番号へお問い合わせ下さい。(電)03-3581-1101(内)2625

【書類名】 刊行物等提出書

【提出日】 平成14年4月16日

【あて先】 特許庁長官 殿

【事件の表示】

【出願番号】 特願2000-286644号

【出願公開番号】 特開2002-97122号

【発明の名称】 毛髪化粧料

【提出者】

【住所又は居所】 省略

【氏名又は名称】 省略

【提出する刊行物等】

(1) FRAGRANCE JOURNAL 1993年6月号

フレグランスジャーナル社 平成5年6月15日発行（以下、刊行物1という）

【提出の理由】

【書類名】 刊行物等提出書

【提出日】 平成14年4月16日

【あて先】 特許庁長官 殿

【事件の表示】

【出願番号】 特願2000-286644号

【出願公開番号】 特開2002-97122号

【発明の名称】 毛髪化粧料

【提出者】

【住所又は居所】 省略

【氏名又は名称】 省略

未 照 合

【提出する刊行物等】

(1) FRAGRANCE JOURNAL 1993年6月号

フレグランスジャーナル社 平成5年6月15日発行（以下、刊行物1と
いう）

【提出の理由】

(A) 特開2002-97122号公報（以下、本願発明という）は、その特許請求の範囲の請求項1乃至4に記載されている「毛髪化粧料」が、該特許の出願前頒布された上記の「提出する刊行物等」の欄に記載した刊行物1に記載された技術と、同一であるか、あるいは当業者であれば容易に発明しうるものであるから、特許法第29条第1項第3号の規定又は特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができないものである。

(B) 本願発明の説明

本願発明の特許請求の範囲の請求項1乃至4には次の通り記載されている。

「【請求項1】 (A) シス-3-ヘキセノールを含む香料成分、並びに (B) アンモニア、モノエタノールアミン及び芳香族アルコール系浸透促進剤から選ばれる成分を1種以上含有する毛髪化粧料。

【請求項2】 成分(A) が、シス-3-ヘキセノール (cis-3-Hexenol) を0.1～50%重量含むものである請求項1記載の毛髪化粧料。

【請求項3】 成分(A) が、さらに、シス-3-ヘキセニルアセテートなどのシ

(B)20200720151




(B)20200720151


2

スー3-ヘキセノール由来のエステル類、トランス-2-ヘキセノール、アルコ
ールC-6、ジメトール、ジヒドロミルセノール、シトロネロール、ゲラニオー
ール、リナロール、マグノール、サンダルマイソールコア、オイゲノール、バラク
レゾール、ユアボン、ハーバック、1-メントン、γ-メチルヨノン、リファロ
ーム、マンザネート、フルテート、オ-ティ-ピーシーエイチエー、バラクリシル、
アセテート、1,8-シネオール、アネトール、エストラゴール、ローズオキサイ
ド及びリモネンから選ばれる成分を1種以上含むものである請求項1又は2記載
の毛髪化粧料。

【請求項4】 酸化型染毛剤および毛髪用脱臭剤である請求項1～3のいずれか1
項記載の毛髪化粧料。」

また、本願発明【0023】には次の通り記載されている。

「【発明の効果】アンモニア臭、アミン臭、溶剤臭がマスキングされ芳香を有し、
かつ安定性も良好な毛髪化粧料が提供される。」

上記特許請求の範囲および本願発明明細書中の記載から、本願発明はアンモ
ニア、モノエタノールアミン又は芳香族アルコール系浸透剤に由来する不快臭が
シス-3-ヘキセノールを含む香料成分を用いてマスキングされた、芳香を有す
る毛髪化粧料であると認められる。

(C) 刊行物の説明

(1) FRAGRANCE JOURNAL 1993年6月号(刊行物1)

刊行物1の79頁下から9行目「3. チオグリコール酸系のコールド二浴式パーマネ
ントウェーブ用基剤に対する各単品香料のマスキング性と安定性の項目に、「ここでは各
単品香料と、基剤との関係についてふれてみたい。長谷川香料においては表2に示すよ
うな処方により、ごく一般的なチオグリコール酸アンモニウム系コールドウェーブ第
一剤のモデル基剤を設定し、各種合成香料や天然香料を0.1%賦香した上で40℃の恒温
層槽による経時テストを行っている。これによって基剤に対する各香料のマスキング性
および安定性を調べているが、その一部を表2に記載する。この結果をみると、脂肪族
アルデハイドは賦香時においては総じてそのマスキング力はよいが、40℃保管で1カ
月経過するとそのマスキング力は大幅に落ち込むこと、あるいは heliotropin は基剤に
たいするマスキング力はあるが、基剤を黄色に変色させるために、安定性の面で問題が

3

あることなどがわかる。アルコール系ではマスキング力、安定性共によいものとして citronellol, geraniol, linalool などがあげられる。また dihydro Myrcenol や cis-3-hexenol も比較的結果はよい。エステル系では、geranyl acetate, linalyl acetate, cis-3-hexenyl acetate などがマスキング力、安定性共によいものとしてあげられる。その他の官能基のものでは、Ionone 系やいくつかの Nitril 系のものがよい結果であった。」と記載されている。

また、79頁表2に

「

表2	
コールドウェーブ剤 第1剤 基剤処方	
チオグリコール酸アンモニウム (50%水溶液)	12.0%
アンモニア水 (28%)	1.2%
プロピレングリコール	5.0%
キレート剤	0.2%
精製水	81.6%
合計	100.0%

」

と記載されている。

また、80頁、表3中の17～22行目および30行目に

「

表3				
	賦香時	40℃2週間経過後	40℃2ヶ月経過後	40℃3ヶ月経過後
	基剤に対する	基剤に対する	基剤に対する	基剤に対する
	マスキング力	マスキング力	マスキング力	マスキング力
citronellol	good	good	good	good
dihydro myrcenol	good	good	good	good
geraniol	good	good	moderate	moderate
cis-3-hexenol	good	moderate	moderate	moderate
linalool	good	good	good	moderate
cis-3-hexenyl				
acetate	moderate	moderate	moderate	moderate

と、記載されている。

4

(D) 本願発明と刊行物の対比

(1) 本願発明と刊行物1

本願発明が、アンモニア、モノエタノールアミン又は芳香族アルコール系浸透剤に由来する不快臭がシス-3-ヘキセノールを含む香料成分を用いてマスキングされた、芳香を有する毛髪化粧料であるのに対し、刊行物1は表2で示した処方のコールドウェーブ剤にシス-3-ヘキセノールを0.1%添加して、賦香時、40℃2週間経過後、40℃2ヶ月経過後、40℃3ヶ月経過後の基剤臭のマスキング性および安定性を評価した試験結果を示しており、シス-3-ヘキセノールを含むコールドウェーブ剤即ち毛髪化粧料のマスキング性および安定性を見ている点で、構成は同じであるが、アンモニア臭等の不快臭に言及していない点が異なる。

しかし、刊行物1の表2に記載されているコールドウェーブ剤の処方例より、ここで言う基剤臭にアンモニア臭が含まれているのは明らかである。試験結果にはシス-3-ヘキセノールの基剤に対するマスキング力が、賦香時に良好(good)、40℃2週間経過後、40℃2ヶ月経過後、40℃3ヶ月経過後にはそれぞれ適度(moderate)であることが述べられており、シス-3-ヘキセノールがアンモニア臭のマスキングには有効であることが既に示されていることになる。よって、本願発明と刊行物1に記載された発明は同一である。

また、シス-3-ヘキセニルアセテート、ジヒドロミルセノール、シトロネロール、ゲラニオール、リナロール、が基剤臭(アンモニア臭)のマスキングに効果があることも示されており、これらの素材とシス-3-ヘキセノールとを組み合わせ本願発明をすることは当業者において容易に想到出来るものである。

(E) 結論

以上より、本願発明は、刊行物1の技術と同一発明又は技術であるから、特許法第29条第1項第3号の規定により特許を受けることができないものであるか、または本願発明は、当業者であれば刊行物1の技術から容易に想到しうるものであるから、特許法第29条第2項の規定に該当し、特許を受けることができないものである。